第1卷第2期　　动 物 学 研 究　　Vol. 1, No. 2
1980年5月　　ZOOLOGICAL RESEARCH　　May, 1980

云南姬蛙科一新种

杨大同　苏承业

（中国科学院昆明动物研究所）

细狭口蛙属是两栖纲动物中的一个热带类群。已知七种，仅分布在亚洲南部及其岛屿上。1975年在滇南两栖类调查中，发现一新种，现描述如下。模式标本保存在中国科学院昆明动物研究所。

孟连细狭口蛙 *Kalophrynus menglienicus* Yang *et* Su 新种(图一、二、三)





图一　　图二　　图三

正模标本　75Ⅰ377号，雄性成体；云南孟连，海拔1040米；1975年6月23日，苏承业采。

副模标本　32♂♂，采集地与正模同；1975年6月19—24日。

鉴别特征　新种与黑点细狭口蛙 *K. punctatus* 较相似，但新种趾间无蹼；第三趾长于第五趾；背、腹皮肤上有许多角质小颗粒等特征与之区别。

本文于1979年9月3日收到。

孟连细狭口蛙量度（云南孟连）

	体长	头长	吻长	眼径	前臂及手长	手长	后肢长	胫长	跗足长	足长
正模 75Ⅰ377♂	21.2	6.5 32.55%	3 14.15%	3 14.15%	10.2 49.31%	6 28.3%	28 132.07%	9.5 44.81%	13 61.32%	9.4 44.34%
副模 15♂♂	19.75—23.4 21.19	6.2—7 6.66 31.43%	2.7—3.2 3.05 14.37%	2.7—3 2.94 13.87%	8.6—11 9.68 45.68%	5.3—6.85 5.78 27.38%	26—29.6 28.2 133.08%	9.25—10 9.32 43.98%	12.5—15 13.55 63.95%	8.6—10.25 9.68 45.68%

量度以毫米为单位。

形态描述　雄性最大体长达23.40毫米。头呈三角形。吻尖圆，超出下颌；吻棱明显；颊部垂直；鼻孔近吻端；眼部微向头背方隆起；鼓膜隐蔽；颞褶明显。舌卵圆，后端无缺刻；上、下颌无齿，亦无犁骨齿或犁骨棱；上腭深处有二横排不太明显的肤棱，前排短，后排长。

前肢细而长。指端圆不明显膨大，指长序3、4、2、1，各指均有关节下瘤和指基下瘤，掌中央有一圆疣，外掌突略大于关节下瘤；前臂及手不及体长之半。后肢短，为体长的133.08%，左右跟部仅相遇；胫跗关节达眼后；足略长于胫；趾端圆球状，不显著膨大；第三趾长于第五趾；关节下瘤圆球状；趾间无蹼；内蹠突圆，与关节下瘤等大，无外蹠突。

背脊有一纵行细肤棱。背、腹皮肤上有许多角质小颗粒，散布均匀，四肢背、腹面皮肤光滑。

生活时，背面呈紫棕色，有少数若隐若现的黑斑点。自吻侧始，沿吻棱下方经体侧至胯部有一纵行黑纹；上颌缘黑纹不规则，沿颌缘呈波状；下颌面前半部为棕黑色；体侧之黑纵纹下方色浅，有黑点散于其上；腹面灰白色，中央有一倒三角形透明区，透明区两侧有棕色云状斑。液浸标本体背略呈黑色；四肢背面有少数黑色点。

第二性征　雄性有单咽下外声囊，声囊孔长裂形，无雄性线。

生态资料　喜在潮湿的枯树枯叶下生活。6月下旬，发现与锯腿树蛙 *Rhacophorus cavirostris* 和粗皮姬蛙*Microhyla butleri* 生活在一起。食瓢虫。

垂直分布1040米。

参 考 文 献

刘承钊、胡淑琴　1961 中国无尾两栖类。科学出版社。286—287页。

Inger, R. F. 1966 The systematics and zoogeography of the amphibia of Borneo. Fieldiana, Zoology, vol. 52, Chicago, 126—140.

Parker, H. W. 1934 A monograph of the frogs of the family Microhylidae. London, 95—101.

A NEW SPECIES OF THE FAMILY MICROHYLIDAE FROG FROM YUNNAN

Yang Da-tong Su Cheng-ye

(Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper records a new species of the family *Microhylidae* from Yunnan. The types are kept in the Kunming Institute of Zoology.

Kalophrynus menglienicus Yang *et* Su sp. nov. (pl. 1、2、3)

HOLOTYPE No. 75 I 377, adult male; Menglien (孟连), Yunnan, altitude 1040m; June 23, 1975; collected by Su Cheng-ye.

PARATYRES 32♂♂, locality the same as the holotype, June 19—24, 1975.

DIAGNOSIS This new species is similar to *K. punctatus*, but differs from the latter in, no webs between the toes; the third toe longer than the fifth; with numerous small horny granules on the back and the belly.